

JMQ03说明书

一：简述

本加密器是针对使用K型协议的数字称重系统，可直接插在仪表的PC接口上，对仪表进行加密。同时对仪表连接的K型数字传感器进行加密，实现现场一键加密。可通过仪表对加密器进行密码设置。

★备注：此加密器不支持清密功能，如需清密，则需将仪表或传感器退回柯力公司。

二：图片及连接



加密器引脚	定义	仪表引脚
2	TXD	2
3	RXD	3
5	GND	5
6	VCC	6

三：仪表操作

3.1、仪表给JMQ03设置密码操作

步骤	操作	显示	解释
1	按【设置】	PSt 00	
2	按【55】	PSt55	选择参数/功能类别号55
3	按【输入】	S-codE	输入密码
4	按【111111】	S111111	固定6个1
5	按【输入】	K-code1	输入K的一级密码
6	按【123456】	K123456	例如123456
7	按【输入】	K-code2	输入K的二级密码
8	按【123456】	K 789	例如789
9	按【输入】	LOCK PASS	加密中 加密成功显示”PASS”， 密码不对，则显示”Err16” 通讯不上（如加密器坏了），则显示 LoSE
10		称重显示状态	设置完毕

3.2、仪表给JMQ03清楚密码操作

步骤	操作	显示	解释
1	按【设置】	PSt 00	
2	按【55】	PSt55	选择参数/功能类别号55
3	按【输入】	S-codE	输入密码
4	按【111111】	S111111	固定6个1

5	按【输入】	K-codE1	输入K一级密码
6	按【123456】	K123456	例如123456
7	按【输入】	K-codE2	输入K的二级密码
8	按【123456】	K-co789	例如789
9	按【清除】	CLEAR PASS	清密中 加密成功显示”PASS” 密码不对，则显示”Err16” 通讯不上（如加密器坏了），则显示LoSE
10		称重显示状态	设置完毕

3.3、仪表通过加密器给K型数字传感器及仪表自身加/清密

★当仪表已经加过E或C密码后，将进不了这个界面

步骤	操作	显示	解释
1	按【设置】	PSt 00	
2	按【56】	PSt56	选择参数/功能类别号56
3	按【输入】	---	等待加密器JM03的操作 1、按 JMQ03的加密键 则仪表进行加密，如果加密成功，则显示 LOCK 并退至称重界面，如果密码不相同或失败，则显示Err 16并退至称重界面 2、按 JMQ03的清密键 则仪表进行清密，如果清密成功，则显示 CLEAR 并退至称重界面，如果密码不相同或失败，则显示 Err 16 并退至称重界面

注：加密或者清密时显示“PASS”表示与仪表操作成功，但是否与传感器加/清密成功，还得看仪表在称重界面下的报错。

四：加密器使用方法

4.1、加密器上电提示：

加密器刚插在仪表上时，闪亮绿灯表示加密器有密码，闪亮红灯表示加密器无密码，闪黄灯表示加密器已损坏，请更换加密器。

4.2、加密器按键：

加密器有加密、清密两个按键，与仪表操作的3.3配合使用。按键功能以最后一次按的按键为准。

4.3、指示灯提示：

仪表上电完成进入正常工作状态后，指示灯有以下几种状态：

- 1、闪烁红灯：表明加密器无密码；
- 2、闪烁绿灯：表明加密器有密码；
- 3、黄灯点亮1秒：表明仪表与加密器通讯成功；